

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Барменковой Юлии Андреевны  
«Вагосимпатический баланс и маркеры электрической нестабильности  
миокарда при различных вариантах течения постинфарктного периода и в  
зависимости от эффективности аторвастатина», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.20. «Кардиология»

**Актуальность работы.** В основе вторичной профилактики сердечно-сосудистых событий лежит коррекция дислипидемии, которая обеспечивается в основном ингибиторами ГМГ-КоА-редуктазы (статинами). В ряде рандомизированных клинических исследований статины продемонстрировали снижение не только общей смертности, но и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний и уменьшение частоты инфарктов миокарда и инсультов. В настоящее время несомненный интерес представляет изучение сочетания гиполипидемических и плейотропных эффектов статинов, в частности их влияния на контракtilность и электрофизиологию миокарда в постинфарктном периоде.

**Научная новизна.** Научная новизна рецензируемой работы заключается в том, что в ней впервые на основании результатов рандомизированного контролируемого клинического исследования установлена взаимосвязь динамики маркеров вагосимпатического баланса, электрической нестабильности и хронотропной нагрузки миокарда на фоне наличия/отсутствия постинфарктного ремоделирования левого желудочка, установленном по данным прироста индексов конечных систолического и диастолического объемов на 15 и 20% соответственно, и успешности длительной 48-недельной гиполипидемической терапии аторвастатином. Автор предоставляет убедительные данные, доказывающие, что достижение целевого уровня ХС ЛПНП (менее 1,5 ммоль/л и/или снижение на 50 и более %) на протяжении 48 недель наблюдения за больными ИМпST сопровождалось выравниванием фазы деполяризации при условии отсутствия патологического ремоделирования, и нормализацией скорости адаптации QT к частоте ритма – при наличии постинфарктного ремоделирования. Вне зависимости от наличия/отсутствия

ремоделирования высокоэффективная терапия аторвастатином приводила к восстановлению вагосимпатического баланса, снижению фрагментированной активности и хронотропной нагрузки миокарда.

Результаты диссертационной работы позволяют приблизиться к пониманию и объяснению важнейших аспектов формирования антиаритмического действия именно высокоэффективной липидснижающей терапии статинами.

**Практическая значимость.** Работа Барменковой Юлии Андреевны имеет несомненную практическую ценность. Показано, что достижение целевых значений ХС ЛПНП способствует стабилизации электрофизиологических процессов в сердечной мышце, что приводит к устраниению факторов, обуславливающих аритмогенез у больных ИМпST с однососудистым поражением коронарных артерий.

Установлено, что медикаментозная коррекция уровня ХС ЛПНП благоприятно влияет на вагосимпатический баланс после ИМпST у лиц с патологическим ремоделированием миокарда.

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле и детально отражает основные научные положения исследовательской работы Барменковой Юлии Андреевны. Выводы и практические рекомендации, логично сформулированные автором при глубоком анализе полученных данных, полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

Основные результаты диссертационной работы неоднократно представлялись на научно-практических конференциях различного уровня и научных изданиях (30 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК).

Принципиальных замечаний по содержанию авторефера нет.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что диссертационная работа Барменковой Юлии Андреевны на тему «Вагосимпатический баланс и маркеры электрической нестабильности миокарда при различных вариантах течения постинфарктного периода и в зависимости от эффективности аторвастатина», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. «Кардиология», является самостоятельным научно-квалификационным трудом, решающим актуальную задачу практической кардиологии и современной медицины.

Диссертация Барменковой Юлии Андреевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. «Кардиология».

Заведующий первичным сосудистым  
отделением ГБУЗ «Городская  
клиническая больница № 51  
Департамента здравоохранения г.  
Москвы», доктор медицинских наук по  
специальности 3.1.20. Кардиология,  
профессор

Затейщиков Дмитрий Александрович

«од» надре

2021 г.

Подпись д.м.н., профессора Д.А. Затейщика заверяю

Начальник отдела кадров

«од» надре

Мартон Алла Евгеньевна



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 51 Департамента здравоохранения города Москвы» 121309, г. Москва, ул. Алябьева, дом 7/33,  
тел.: +7 (499)144-3275,  
e-mail: gkb51@zdrav.mos.ru  
<http://gkb51.ru>